

## Primer mogućeg opisa za predmet -tender ventilisane kamene fasade

### VENTILISANA KAMENA FASADA

Nabavka svog potrebnog materijala za izradu i obradu, isporuku i montažu kamene ventilisane fasade na potkonstrukciju, sa slojem termike  $d = 15$  cm (posebno se obračunava, kao i sva potrebna skela).

Lice kamena na udaljenju od približno 23 - 25 cm od konstrukcije objekta (termika 15 cm, vazduh  $\sim 3$  cm, profil i kamen zajedno  $\sim 5$  cm)

Obloga, kamen -granit debljine 3cm , tipa Grigio ili BIANCO SARDO ili slično, antiko obrade, sa blago oborenim ivicama, i obradom za prihvat potkonstrukcije.

Ploče su hemijski tretirane -impregnirane sa 5 strana (prednja i 4 kantne, sem zadnje) radi manjeg upijanja vode -kiše .

Vertikalne ivice na uglovima objekta -sučeljavanje kamena su obrade "open corner" 8x8mm. Dimenzije ploča su 100/100cm i 120/100cm, slog smaknut i bez vertikalnih fuga - ploče na dodir, odnosno na međusobni minimalni razmak koji je u toleranciji dimenzija kamena. Horizontalna fuga širine 6 mm do 7 mm

Kamene ploče se montiraju na nerđajuću aluminijumsku ili inox atestiranu potkonstrukciju tipa ALIVA, TABAŠ, LAPIDEA ili bolju.

Ispod -iza primarnih i sekundarnih nosača se postavljaju odgovarajući termo prekidi  $d=3$ mm izrađeni od silikonske plastike.

Veza primarnih nosača sa konstrukcijom objekta od betona su po dva inox ankera A4 kvaliteta, raspoređenih vertikalno i dimenzija-prečnika po statičkom proračunu.

Sekundarni

nosači se fiksiraju odgovarajućim ankerom, a zavisno od podloge -zida

Vežni deo -vijčani deo za međusobnu vezu elemenata potkonstrukcije su zavrtnjevi od inoxa A2 kvaliteta sa jednom elastičnom i jednom ravnom inox podloškom.

Izvođač je dužan da uradi i odgovarajuću projektnu dokumentaciju koja sadrži:

-tehnički opis

- "method statement"

-statički proračun prema opterećenju od vetra 30 m/s i IX seizmičkoj zoni

-grafičku dokumentaciju: sa rešenim detaljima potkonstrukcije, sa rasporedom potkonstrukcije i

slogom kamenih ploča, -ateste- izveštaje

Dokumentacije sa radi uz saglasnost odgovornog projektanta objekta ili projektantskog nadzora.

Obračun po  $m^2$  obložene fasade (sa obračunom celih ploča -ako su sečene) po spoljnim merama

Potrebno je dodati i ostale pozicije -opise koji su potrebni i drugačiji -po dimenzijama itd Špaletne, plafoni, klupice, venci, poklopne ploče, itd ...obračun po  $m^1$ , se posebno računaju